Inde	ex of	Clain	ns

Application No.

10/031,317

TAKEUCHI ET AL.

Examiner

Art Unit

Kevin L McHenry

1725

J	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

N	Non-Elected							
-	Interference							

Α	Appeal
0	Objected

		L					.J		L	⊥		
	Claire			Date 2 11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								
	Claim					Da	te_		,	,		
_	Original	2	12						l			
Final	<u></u>	12	12			ł	i					
ш.	Ιō	5	Co		1			1				
-	+ -	100	<u> </u>	200	}_		┿.	-	+-	Н		
	1 2 3 4 5 6	닏	2	W	<u> </u>	+-	+	╁	+			
		H	0	X.	1	 	+-	╀	┼-			
	3	11-	\ <u>'</u>	144	_	┼-	+	+	╁	╁		
-	4	,	Ž	8	₩_	╂	+	↓	╀	Н		
-	5	~	۲	4.0	⊢	╁┈	╀	╁	╁	Н		
\vdash	7	-			-	┼	╁	╁	╀	╁		
-	8	├-		Ш	-	⊢	╀		+	-		
-	9		\vdash	in	}-	╁	╀	+	╁	Н		
1	10	├	⊢	-	1	╁	+	+	╆	\vdash		
3	11	╢	\vdash	<u> </u>	-	+	+	+	+	\vdash		
7	112		-	Н	\vdash	╁	+	╁	╫	\dashv		
7 4	11 12 13		-	2	-	+	+	┼─	+	+/		
⊢1 -	11/	-		=	\vdash	+	+	╁	-	\vdash		
-	15	H	\vdash	\vdash	H	╁╌	╁	╁	╁	H		
-	14 15 16 17 18 19 20 21		-	\vdash	-	+-	+-	\vdash	+	\vdash		
	17					⊢	+	+	-	Н		
	10	-			├	⊢	+	╁	╁	\vdash		
-	10	-			H	╀	╆	+	╁	H		
	20		-	_	-	-	╁╌	+-	╀	\vdash		
-	21	Н	-		⊢	├	╁	╁	-			
\vdash	22	-			-	╫	-	-	╁	\vdash		
-	22				-	├	┼	 	┼	 		
<u> </u>	23 24	-	_	-	┝	 	╁	├	├	\vdash		
	25			_		├	╁╌	┼	i —			
	26		\dashv	_	⊢	\vdash	┼	 	┼	+		
-	26 27 28		\dashv		\vdash	┼	┢	 —	╁╌	+-		
-	28			-			H	┢	-	Н		
<u> </u>	29			_	_	╁	1	┼	-	\vdash		
	30	\dashv	\dashv	_	-	┢╌	-	┼─	├	H		
-	31			-	.—	-	 		╁	H		
·	32		-			\vdash	╁	H	-	\vdash		
†	31 32 33	-				1-	T	\vdash	1	H		
	34		\dashv	\dashv		<u> </u>	\vdash	1	一	$\vdash \vdash$		
	35	\Box	一			_		T	Т	\Box		
	36		一		_	T		1	Г	П		
	37	\neg	7			-		Г	T	П		
	38	寸	\neg	\neg			I -	Г	_	\square		
	39							Г		П		
	40		\neg	\neg						П		
	41		寸									
	42							T				
	43											
	44	\exists										
	45											
	46				_							
	47					-						
	48			J								
	49		J									
,			_	_	_					_		

	aim	$\overline{}$	Date									
		+	т-	_	Т	Tai	Ť	$\overline{}$	Γ-	1		
Final	Original					l						
证												
	51 52	Т	1	1	T	T		1		1		
	52	Т		Τ	Τ	T		1		İ		
	53	Π	П	Г	T	Τ	Γ	1		Ī		
	53 54											
	55	<u> </u>		-						Ţ		
	56		_							L		
	57			Т.	ļ	\perp			L			
	58	<u> </u>	<u> </u>	丄	4_	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	┖	<u> </u>	_		
	59	_	L	1	1_	↓_	┖	L	<u> </u>			
	60	╀	╄	\perp	1	丰	<u> </u>	L.	<u> </u>	1_		
	61	↓	↓_	1	<u> </u>	1	1	1_	_	<u> </u>		
<u> </u>	62	╁	╄-	╄.	1_	╄	┞	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	63 64	1	-	ļ	┼		ــ	-	 	┺		
	64	⊢	╀	┼	╀	+	╀	⊢	 	-		
\vdash	65 66		╀	-	╁	-	╀	 	⊢	├-		
	67	╁	₽	+	╁	╁	⊢	-		1		
	68	+-	┼	-	╁	-	├	├	⊢	₩		
	69	┼	┼	-	┿	┼	┼	-	 - -	1-		
<u> </u>	70		╁	+	⊬	+-	┢	├	├-	├-		
-	70	1-	╁	╁	╁	-	\vdash	-	┢	╀		
	72	+	+	┢	+-	╁	╁	⊢	┢	╁		
-	73	+	1	-	+	⊢	\vdash	├	├-	\vdash		
	71 72 73 74 75 76 77 78	╁┈	1	 -	╁	\vdash	+		 	┢		
	75	-	\vdash	t	1	1	 —		H	 		
	76	T	┢	Ι-	T	1	T	-	 -			
	77	1	†-			T	1			1		
	78			1		1	1		<u> </u>			
	79	İΤ						Г	_	T		
	80		1		T	1				·		
	81]							
	82			Γ								
	83											
	84		L			L	L	_				
	85 86	_	L.		L	<u> </u>						
	86	<u> </u>	L	ļ		_				L		
	87	L_	<u> </u>			<u> </u>						
	88		_	_	<u> </u>	ļ	<u></u>			L.		
	89	 	<u> </u>	<u> </u>			_					
- 	90 91	<u> </u>	ļ	<u> </u>					_	<u> </u>		
	92	<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	_		Ļ			
\vdash	93	-		 	<u> </u>		<u> </u>					
\vdash	94	├—		-	_		<u> </u>		$\vdash \dashv$			
-+	95	\vdash	-	<u> </u>	 	<u> </u>			\vdash			
	96	-	\vdash	-		 -	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	97	-	\vdash					\dashv	-	\dashv		
	98					┝─┤	-	-	-			
	99				-		\vdash	一	\dashv	\dashv		

	j	ــــا							j		
		Date									
Cli	aim	<u> </u>		_	·,	Dat	te	,			
Final	Original										
	101		H	\vdash	1-	+-	1	1-	一	Н	
	102	t	-		+-	+-		†		\vdash	
	103		1	Н	†-	+-	+	†	-	11	
	104	\vdash		1	1	1	†	1	 		
	105		-	Г	T		1	1	ļ —		
	106				Т			1			
	107										
	108		L.		L	1_		L			
	109		L.		<u> </u>	<u> </u>	1_	↓_	ļ	Ш	
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	+	1	↓_	ļ.,	Н	
	111 112			-	├-	╁-	╀	├ —	_	\vdash	
	113	⊢	\vdash	-	⊢	╁	┼	+-	-	Н	
	114		[—	-	\vdash	┼~	-	╁	-	Н	
	115	-	\vdash	-	\vdash	╁	-	H	 	\vdash	
	116	\vdash	-	_		1	1	厂	1	Н	
	117						1-			П	
	118		L						Γ		
	119			_							
	120	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	L	丄	<u>L</u>			
\longrightarrow	121		_		<u> </u>	↓		_	_		
	122 123		<u> </u>	-	-	\vdash	1	ļ	<u> </u>	Ш	
	124	-	H	H		╁	\vdash	┼	\vdash	Н	
	125	-	_	H	 	十	1	\vdash	H	Н	
	126				t	-				\vdash	
1	127						T				
]	128										
	129			L	L		ļ_		_		
	130				_	Ļ	ļ	L	ļ,	Ц	
	131				-	⊢		⊢			
	132 133						⊢	-	\vdash		
	134				 	-	-	-	-	\dashv	
	135		-		_		 			\vdash	
$\neg \uparrow$	136						1	\vdash		\dashv	
	137										
	138					<u></u>	L				
	139		_		L	L.	L.				
	140		4				<u> </u>			_	
	141 142		-	_			_	-		\dashv	
	143		\dashv						\vdash	\dashv	
$\neg \dagger$	144	- 1						-	-	\dashv	
$\neg \uparrow$	145	\dashv		-	-		\vdash	П		\dashv	
	146										
\Box	147										
	148	[_[_]	
	149		_	_	_	Ш			_	_	
1	150		\perp				L				

50